

植物研究雜誌

第二卷 第二號

大正七年十月二十日

○日本植物學界ノ世界ニ於ケル地位 (承前)

牧野 富太郎

私共ノ從事シテ居ル分類ノ方面ハ始メノ内ハ何時モ植物ノ學術上ノ名稱ヲ知ルニ苦心シタ例ヘバまづニ就テ言ヘバまづト云フ名稱ハ學術上ノ名稱デハナク又イテふニ就テ言ヘバイテふト云フ名モ學術上ノデハナク是レハ何レモ唯日本デノ名デアロンシテ其學術上ノ名稱即チ世界的ノ名稱ハまづハ *Pinus* (其中ノあかまづハ *Pinus densiflora* Sieb. Et Zucc. くろまづハ *Pinus Thunbergii* Parl. デアル) イテふハ *Ginkgo biloba* L. デアル此ノ如キ名稱ヲ學名即チ *Scientific Name* ト稱スル常ニ「ラテン」語デ書イテアルカラ又之ヲ「ラテン」名トモ唱ヘル何レノ植物ニ對シテモ此學名ヲ考定スルノハ學問上非常ニ必要ナコトデ平素分類學者ガ孜孜トシテ研究シテ居ル所デアル當時我邦デモ出來得ルダケハ之ヲ穿鑿ハシタガ然シ始メノ内ハ能ク之ヲ外國ニ聽キニ遣ッタ即チ日本カラ日本植物ノ標品ヲ先方ノ學者ニ送付スルノデアル其送ル標品ヘハ番號ヲ附ケ其番號ニ照シ合セテ返事ヲ貰ヒ正確ナル學名ヲ知ッタモノデ主トシテ大學アタリデ此様ナコトヲシタ其時分ニ今ハ疾クニ故人ニナッタマキシモウイツチ氏ガ始終日本ノ植物ヲ研究シテ居タノデ能ク同氏ニ標品ヲ送ッタ今日大學デ學名ノ能ク判ツテ居ルノモ同氏ニ負フ所ガ勘クナイ私モ同氏ニ標品ヲ送ツテ大層同氏カラ厚遇セラレタコトガアツタ、ソウカウスル内ニ明治二十三四年ノ頃トナツタ此時代ニハ日本ノ學者ノ知識モ漸々ニ進ンデ來タノデ最早ヤ外國人ノ力ヲ借ラナクテモヨイト云フ見識ガ自ラ出來テ來テ其處デ日本ノ人ガ日本ノ植物ニ世界的ノ名稱即チ學名ヲ附ケテ

公ニスルコトヲ始メ出シタ、當時ノ大學教授ノ矢田部博士ガヤリ又私モヤッタ其レカラ今ノ大學教授ノ松村博士ナドモヤッタ續イテ段々大學ヲ卒業シタ人デ分類ノ方面ヲ研究スル人ガアツテ此方面ノ事ヲナシ遂ニ普通ニ日本デ學名ヲ付ケル様ニナリ益々其方面ガ發達シ明治ノ終リカラ大正ニ續イテ層一層ト進ンデ日本ノ植物ハ先ヅ日本人ノ手デ仕末ガ就ク様ニナリ今日デハ下等ノ隱花植物ノ或ル部分ヲ除クノ外ハ前日ノ様ニ西洋人ニ名ヲ聽キニ遣ルト云フ様ナコトハ無クナツテシマッタ

右ノ様ニ研究ヲスル中デ海藻ノ方面ノ研究者ノ一人ハ東京ノ岡村金太郎博士デアル同氏ハ今ノ大學教授ノ三好學博士ト同級生デアッタ同方面ノ今一人ハ札幌ノ農科大學ノ遠藤吉三郎博士デアル遠藤氏ハ頗ル奇拔ナ士デ諸君モ御承知ノ『嗚呼西洋』『西洋中毒』等ノ著者デアル海藻ニ堪能デ標品モ大分集ツテ居ル前記ノ岡村博士ニ匹敵シ海藻學界ノ兩大關ト云フ格デアル此兩氏ノ海藻學ハ世界ニ對シテ恥シクナイト云フヨリハ寧ロ世界ノ人ヨリ優レテ居ルト云フノガ適當デアラフ海藻ノ方面ハカウ云フ人々デ處置シテ居ル右ノ遠藤氏ハ西洋諸國ヲ驅ケ廻ツテ普ク博物館ナドニ保存セラレアル原標品ヲ親檢シ大ニ西洋ノ學者ノ杜撰ヲ指摘シテ居リ私ハ痛快デ堪ラナイ、然シ日本モ分類ノ或方面ニナルト全ク受持ノ學者ガナイノデ其處ニ暗黒面モ存在シテ居ル即チ淡水藻類、珪藻類ナドノ部ハ其一例デ今日デモ西洋ノ學者ニ聽クヨリ外仕方ガナイ境遇ニアル恰下前ニ顯花植物ナドヲマキシモウイッチ氏ニ聽イタ時代ト殆ンド同様ナ狀態デアル菌類並ニ蘚類苔類ナドハ段々ニ日本ニモ其専門家ガ出來テ最早ヤ外國人ニ聽カナクトモ兎モ角ヨイ位ニマデ進歩シタ

今日デハ上ニ述ベタ様ニ次第ニ進歩シテハ來タガ然シ之ヲ西洋諸國ニ比ブレバマダ設備ニ不備不足ノ點ガ甚ダ多イ此不足不備ノ爲メニ其進歩ガ阻害セラレテ居ル事ガ實ニ一通リヤ二通リノ事デハナイ先ヅ第一ニ我國ニ參考圖書ガ頗ル少ナイ又第二ニ互ニ照合スベキ他國產ノ標品ガ餘リニ乏シイ此ノ様ニ參考スベキ標品ト書籍ガ缺ケテ居ルモノデアルカラ殊ニ分類ノ方ノ學者ハ一入ノ苦勞ヲスルノデアアル然シ一面カラ謂ヘバ其レガ爲ニ所謂

艱難汝ヲ玉ニスト云フ諺ノ如ク頭腦ガ練レテ堅實ナ素地ガ出來ルカラ或ハ將來ノ發展ノ爲ニハ善イ事モアルカ
 モ知レナイガ兎ニ角コウ不足シテ居ッテハ全ク苦勞デアル西洋ノ方デハ標品ハ澤山ハアルシ又書物モ豐富デア
 ルカラ無論研究ハ爲易イガ其間ニ勞苦ガ少ナイカラ或ハ頭ノ練磨ガ足りナイ節モアル其レ故彼等ノ書イタモノ
 ハ何モカモ皆正シイトハ謂ヘナイガ然シ日本ヨリハズツト遙カニ便利デアッテ何ヲ言ヘ早速ニ具體的ノ研究ガ
 出來ル特色ガアル兎モ角モ西洋ニハ早クカラ學者ガ澤山居テ植物學ノ各科ガ疾クニ進歩シテ居ルガ日本ノ方デ
 ハ分類方面デハヤット日本ノ品種ガ分ルト云フ所ニ漕ギ付ケタ所デアル即チ今日漸ク學問上デ西洋人ニ東洋ノ
 日本モ自分達ト同ジ様ニ研究シテ居ルト認メラル、様ナ所ニ到着シタノデアル然レバ今全體カラ瞰下シテ我日
 本ガ果シテ西洋ト拮抗シテ對等ノ位置ニナッテ居ルカドウカト云フト或ル部分ハ或ハ秀デ、居ル點モアラウガ
 或ル部分ハマルデ闇黒ト謂ッテヨイ位デ私ハ無論マダ對等ノ所マデハ行カスト思フ、マー富士山デ言ヘバ我日
 本ハ六合目位ナ處デマダ四合登ラナケレバ絶頂ヘハ行カレヌ有様デアル、即チ西洋ノ進歩ニ追ッツケヌノデア
 ル然シ我日本人ハ決シテ西洋人ニ劣ッテハ居ナイカラ努力スレバ遂ニ同等ニナルコトハ何デモナイト確信スル
 常ニ孜々トシテ力メテ撓マナケレバ或ハ之ヲ追ヒ越スカモ知レヌ、否ナ追ヒ越サネバナラス、唯悲シイコトニ
 ハ目下ノ日本ハ萬事ノ設備ガ甚ダ不充分デアルカラ宛モ兵ニ兵糧彈藥ガ伴ハヌト同ジコトデ其レガ非常ニ進軍
 ヲ妨ゲテ居ルソコデ日本ノ設備ヲ完全ニシヨウト思ッテモ一方ニ金ガナイノト一方ニ當局者ニ考慮ノ足ラス事
 ガ多イノデ之レガ出來ナイノハ誠ニ我日本ノ爲ニ非常ニ殘念ナコトデアアル若シ疾クニ其設備ガ充分デ當局者ノ
 意見ガ徹底シ且諸學者ノ統御ガ能ク出來テ皆ナガ轡ヲ駢ベテ馳セテ居ッタナラバ或ハ今頃ハ對等ノ位置ニナッ
 テ居タカモ知レナイ、維新後今日マデハ可ナリ永イ年月デアアルカラナ、植物學ヲヤルニシテモ唯自己一身ノ
 利害ノミヲ考ヘテ一向ニ日本ノ國家ヲ念ハヌモノハトテモダメデ政治ノ様ナモノト些シノ違イモナイ植物學ニ
 在ッテモドウシテモ憂國ノ士ト云フモノガ無ケレバナラヌ憂國ノ士ト謂ッテモ徒ニ切齒扼腕慷慨スル底ノコト

ヲスルノデハナク着實ニ冷靜ニ我日本國ノ植物學ノ現在并ニ前途ヲ憂ヒ慮ツテ事宜ニ從フテ處理シ行クモノガアルノヲ要スル

外ノ學術デモ一樣ニサウデアルガ植物學デモ當局者ガ充分ニ金ヲ出サナイ其レ故前ニモ金ガナイト言ツタ其レガ爲メニ手モ出ネバ足モ出ナイト云フノガ現況デアル又世ノ中ノ人モ植物學ハ實用ノ學デナク半バ娛樂ノ學ノ樣ニ思ツテ居ル樣ニ感ゼラル、ノミナラズ政府ノ當局者モ此等ノ學ニハ餘リ重キヲ置イテ居ナイ樣ニ見エル又教育者モ正シク此學問ヲ輕視シテ居ル又植物學ヲヤル人モ亦真ニ國ヲ憂フルト云フ熱烈ナ行動ガナイカラ尙更其學ガ發展シナイノデ從フテ種々緊急ニ着手セバナラヌ方面ノ事モダ其儘ニ放棄セラレテアル

第三ニ日本ニハ真正ノ植物園ガナイ即チ日本ト云フ國ノ體面ニ恥ヂザル植物園ガ何處ニ在ルダラウカト尋ネテモ何處ニモナイ東京ニ小石川植物園ハアレド此レハ東京帝國大學理科大學ノデアツテ其規模ガ頗ル小サイ又宮内省ノ新宿ノ御苑ハ廣大デハアルガ決シテ植物園ノ體裁ヲナシテ居ナイ

第四ニハ完全ナ日本植物志ガナイ即チ總テ日本產ノ植物ヲ網羅シタ書物ガアツテ此レヲ繙ケバドンナ植物デモ委細分ル樣ニ圖モアレバ說モアル書物ガ今日我邦ニ一冊モナイ

第五ニ我邦ニ博物館即チ眞ノ意味ノ博物館ガ一ツモナイ東京ノ上野ニ在ル帝室博物館ハ名ハ立派ダガ内實ハ骨董屋ノ大キナモノデアルト謂ツテモ今日ハ誰モ之ヲ否定スルコトハ出來マイ世ノ進歩ニ伴ツテ居リ且眞正ノ博物館ノ資格ヲ具ヘタモノナレバ主トシテ天產ニ重キヲ置キ植物ナドモモット大仕掛ニ陳列シテ置クベキデアル西洋人ニ日本ノ博物館ハト尋ネラレタ時其レニ對シテ見セルモノハ何ニモナイソコデ西洋人ニ「日本人ハ智識ヲ尊重スル人間トハ見エヌ其證據ニハ智識尊重ノ標章タル眞正ノ博物館ガ日本ニハ一ツモナイヂヤナイカ」ト言ハレテモ吾人ハ指ヲ銜ヘテ居ナケレバナラナイ情ケナイコトデアル

前ニ目下我邦ニハ參考圖書ガ非常ニ缺ケテ居ルコトヲ言ツタガ日本ノ植物ヲ充分能ク調査研究スルニハ今ヨリ

ハズツト澤山ナ分類方面ノ參考圖書ガ必要デアアル其レナラ其書物ガドノ位アツタラヨイカト云フト金高デ言ヘバ先ヅツト五六萬圓ノモノデ其レガアルトドノ位調べガ能ク出來テ其研究ガ進ムカ知レナイ東京ノ大學ニハ今日其方面ノ書物ガ一番澤山アルガ其レニシテモ價ニ積レバヤツト二萬圓位ノモノデアラウソコデマダ三四萬圓ノモノガ不足シテ居ル然シ見積リ五六萬圓モ入用ダト私ノ言ツタノハ今ヨリ凡十五年モ前ノ事デ今デハ其後ニ出版シタ書物モ加ハリ又書價モ騰貴シテ居ルカラズツト殖エテ十萬圓モ入ルデアラウト思フ私ガ明治二十六年ニ大學ヘ入ツタ後大學デ買タ植物ノ書物ハ割合ニ少量ナモノデ私ハ同大學ニ二十五年モ居ルカラ同學ニドンナ書物ガアルカ又ドンナ書物ヲ買ツタカ大抵ハ知ツテ居ル然ラバドウシテ其レ以上ノモノガ買ヘヌカト云フトヤツバリ金ガナイ又特ニ書物ヲ蒐集スルト云フ熱心モ確ニ足りナイ書物ノ不足ハ靚面ニ其學ノ進歩ヲ妨ル事ガ非常ニ劇甚デアアルコトハ智者ヲ俟テ知ルコトデハナイガ然シ智者ノ中デモ下ノ様ナ愚言ヲ發スル人モアルカラ驚ク即チ私ガ參考圖書ノ必要ヲ其時ノ大學ノ最高ノ人ニ言ツタラ其人ハ私ニ「ソシナニ大學デ本デモ見ナケレバナラナイトハ困ツタコトダ」ト云フ意味ノ返事ヲナシタ此レハ大學ハ出來上ツタ大學者ノ居ル處デアアルカラ最早ヤソ一本ヲ見テ稽古シナクテモヨイトノ意デアツタカモ知レヌガ兎ニ角私ノ書物ガ必要ダト言フノハ此植物ガ何デアアルカ穿鑿スル時ニ其レガ日本ノ一地方ニ限ラレテ居ルノカ其レトモ世界ノ到ル處ニアアルノカサウドナケレバ何處ニ在ルカ無イカ、若シアレバ何ト云フ名ノモノカ、無ケレバ新名ヲ下シテ發表スベキカ如何ト云フコトヲ調べル必要ガアルカラデアアル又私共ガ是レ迄見タコトノナイ草ヤ木ヲ採集シテ來テ調べル時ニ或ル書物ニハ形狀ノ記事或ル書物ニハタゞ其名稱又或ル書物ニハ其圖ガ出テ居ル場合ナドモアルカラ其レト互ニ見合ハス爲ニ其品種ニ關係セル書物ガ悉ク皆欲イノデアアル然シ價ガ千圓モスル様ナ書物デモ一年ニ一度カ二度シカ使ハナイコトモアツテ總體參考書ト云フモノハ唯其關係ガ生ジタ時ダケニ使用スルノガ常デアアルカラ從テ頻々使ハヌモノガ少クナイガソラ入用ダト云フ時ニ之レガ備ハツテ居ナイト爲ニ研究ガ頓挫シテ出來ナクナル

故ニ參考書ハ不意ニ使フコトガ甚ダ多イ其レ故ドンナ書物デモ一切豫メ備ヘ附テ置ク必要ガアル、御話スルガ私ナドハ金ガナイカラ書物ガ欲シイト思ッテモ中々買ヘズ或時ナドハ獨逸ノ本屋ヘ葉書ヲヤッテ取り寄セ其ガ着シタガ折惡ク其時自分ニ金ガナカッタノデ其拂ヒヲ延引サセシ結果先方ヨリ大學ヘ掛合ッテ來タモノデアラカラ私ハ總長ニ呼ビ附ラレテ御目玉ヲ頂戴シタコトモアッタ、アノ書物ガアレバ此植物ノ解決ガ附クト思フト矢モ楯モタマラナクナリ時ニハ此ンナ失態ヲシデカシタノデアッタ然シ金サヘアレバ世界カラ書物ヲ集メルコトガ出來ルノダカラ何トカ其金ヲ工面シテ斯學ノ爲ニハ是非トモ之レヲ買ッテ我日本ヘ備ヘナケレバナラヌ五六萬圓位ノ金ハ熱誠サヘアレバドローニカ集メルコトガ出來ヌトモ限ラヌト思フガタバ一身ノ利害バカリ考ヘテ邦家ノコトヲ忘レテ居ル様ナ不眞面サデハ其レハ一切出來ツコガナイ公共ノ爲ニ働フト思ヘバ眼孔ヲ大ニシテ少クトモ多少ハ一身ヲ犠牲ニ供スルダケノ覺悟ヲ要スル是レハ專念自己ノ利益ニノミ執着セル臆病ナ小丈夫ノ行ヒ得ベキ所デハナイ (未完)

○日本植物名ノ新考 (承前)

理學博士 松 村 任 三

(37) Kapa-la-ke-na (カハラケナ) 漱瀨磯高

漱(前項ヲ見ヨ) 瀨(la)水瀨ナリ 磯(ke)石ナリ

萬(nga)蔬ノ類 其生ズル處ニ因テ名ク

(38) Kara-mat (カラマツ) 倪被 (落葉松)

倪(kan=kar)似ル 被(bat=mat)松類ノ古名

(39) Kari-yas (カリヤス) 鉗

鉗(kan=kar)鉗ノ類 ヱ(yat=yas)叉子ナリ 花

穂ノ形狀ニ因テ名ク

(40) Kar-kayn (カルカヤ) 倪菅

倪(kan=kar)似ル 菅(kan=kai)菅ニ似ルノ意